

# โซลิดสเตตเรลัยมีฮีตซิงค์ในตัว Solid State Relay (SSR) With Integrated Heatsink

## รุ่น RJ1A ขนาด 45 - 90A



- สถาบันรองรับ CE, UL, CSA
- เป็น Solid State Relay ที่มีฮีตซิงค์ติดมาด้วย
- ใช้ DIRECT COPPER BONDING (DCB) TECHNOLOGY ในการผลิตซึ่งเป็นการสร้าง SSR ที่กันสมัยที่สุด
- มี 2 อินพุตในการควบคุม คือ 4-32 VDC และ 24-275 VAC/24-48 VDC
- อัตราไฟฟ้า 4000 VA Crms
- เป็นรีเลย์ที่ไม่มีหน้าคอนแทค จึงทำงานความถี่สูงได้ และมีอายุการใช้งานมาก
- มี LED แสดงสถานะของตัวเครื่อง

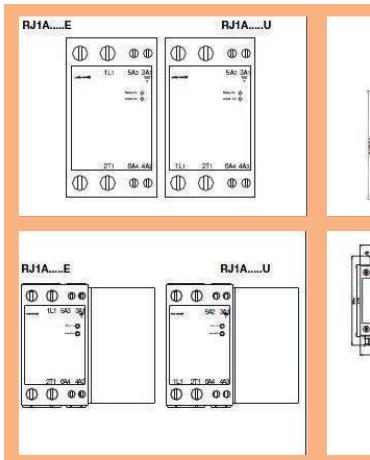
### การเลือกรุ่น

| ไฟเลี้ยงโหลด<br>(เอาต์พุต) | กระแสต้นไฟฟ้า<br>ชั้วบุบ | แรงดันไฟฟ้าควบคุม<br>(อินพุต)<br>(Peak-Voltage) | กระแสโหลด   |             |             |              |              |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                            |                          |   | 45 A (Midi) | 50 A (Midi) | 75 A (Midi) | 70 A (Power) | 90 A (Power) |
| 24 - 265 VAC               | 650Vp                    | 4 - 32 VDC                                      | RJ1A23D45E  | RJ1A23D50E  | RJ1A23D75E  | RJ1A23D70E   | RJ1A23D90EP  |
|                            |                          |   | RJ1A23D45U  | RJ1A23D50U  | RJ1A23D75U  | RJ1A23D70U   | -            |
|                            |                          | 24-275 VAC/24-48 VDC                            | RJ1A23A45E  | RJ1A23A50E  | RJ1A23A75E  | RJ1A23A70E   | RJ1A23A90E   |
|                            |                          |   | RJ1A23A45U  | RJ1A23A50U  | RJ1A23A75U  | RJ1A23A70U   | -            |
| 42 - 660 VAC               | 1200Vp                   | 4 - 32 VDC                                      | RJ1A60D45E  | RJ1A60D50E  | RJ1A60D75E  | RJ1A60D70E   | RJ1A60D90EP  |
|                            |                          |   | RJ1A60D45U  | RJ1A60D50U  | RJ1A60D75U  | RJ1A60D70U   | -            |
|                            |                          | 24-275 VAC/24-48 VDC                            | RJ1A60A45E  | RJ1A60A50E  | RJ1A60A75E  | RJ1A60A70E   | RJ1A60A90EP  |
|                            |                          |   | RJ1A60A40U  | RJ1A60A50U  | RJ1A60A75U  | RJ1A60A70U   | -            |

### ข้อมูลทางเทคนิค

| รุ่น   | RJ...45... | RJ...50... | RJ...75...<br>มีพัดลมระบาย | RJ...70... | RJ...90...<br>มีพัดลมระบาย |
|--|------------|------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| ทนกระแสสูงสุดภายใน 1 วินาที                  | < 150 Arms | < 200 Arms | < 200 Arms                 | < 200 Arms | < 200 Arms                 |
| ทนกระแสขณะทำงานสูงสุดภายใน 10 ms             | 1150 Ap    | 1900 Ap    | 1900 Ap                    | 1900 Ap    | 1900 Ap                    |
| อัตราไฟฟ้า                                   |            |            | 4000 VAC rms               |            |                            |
| อัตราไฟฟ้าเฉลี่วสูงสุด เอาต์พุต - เอ็มบิชั่น |            |            | 4000 VAC rms               |            |                            |
| อุณหภูมิใช้งาน                               |            |            | -30 °C ถึง 70 °C           |            |                            |

### ขนาด



### การต่อสายใช้งาน

